

MANUAL DE USUARIO

AIRE ACONDICIONADO
Tipo SPLIT





Por favor, lea atentamente este Manual de Usuario antes de utilizar el equipo de aire acondicionado

Manual de Usuario



CONTENIDOS

Lea este manual

En este manual encontrará muchos consejos útiles para un correcto uso y mantenimiento de su aire acondicionado. Con unos cuantos cuidados preventivos, alargará la vida de su aire acondicionado. Encontrará también la solución para problemas comunes en tabla de localización de averías. Si usted revisa la tabla de Localización de Averías, puede que no tenga que avisar al Servicio Técnico.

⚠ PRECAUCIÓN

- Contacte con un Servicio Técnico autorizado para reparar o realizar el mantenimiento de su aire acondicionado.
- Contacte con un instalador oficial para instalar la unidad.
- No deje que los niños jueguen con el aire acondicionado, el funcionamiento del mismo siempre tiene que ser supervisado por un adulto.
- Los trabajos de instalación siempre tienen que realizarse cumpliendo la normativa de electricidad vigente y sólo por personal autorizado.





MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para prevenir cualquier daño al usuario o a otras personas, seguir las siguientes instrucciones de seguridad.
Un mal uso o ignorar las instrucciones de funcionamiento pueden causar algún daño en su aparato de aire acondicionado o a las personas que lo manipulan. La gravedad de estos posibles perjuicios viene indicada en la siguiente clasificación:

⚠ **ADVERTENCIA**	Indica la posibilidad de muerte o de lesión grave.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Indica la posibilidad de daño o averías en el aparato de AA

■ Significados y símbolos utilizados en este manual:

⦸	**NO HACER NUNCA**
❗	**HACER SIEMPRE**





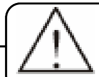
ADVERTENCIA

Conecte el aparato adecuadamente	No encienda ni pare la unidad enchufando y desenchufando	No dañar ni utilizar un cable de conexión inadecuado
• De otra manera podría causar un shock eléctrico o fuego por generar exceso de calor.	• Podría causar un shock eléctrico o fuego por generar calor.	• Podría causar un shock eléctrico o fuego
No modificar la longitud del cable de conexión o compartir la salida con otras aplicaciones	No manipule la unidad con las manos mojadas o en ambiente húmedo	No dirija el flujo de aire directamente hacia las personas
• Podría causar un shock eléctrico o fuego por generar calor.	• Podría causar un shock eléctrico o fuego	• Podría perjudicar su salud
Asegúrese que la instalación tenga toma de tierra	No permita la entrada de agua en las partes eléctricas	Instalar siempre un protector magnetotérmico y no compartir la toma de corriente con otros aparatos
• No tener toma de tierra podría causar un shock eléctrico	• Podría causar un fallo en la unidad o un shock eléctrico	• Podría causar fuego o un shock eléctrico
Desconecte la corriente si oye ruidos extraños, si huele raro o si sale humo	No utilice el enchufe si está roto o dañado	No abra la unidad mientras esté en funcionamiento
• Podría causar un shock eléctrico o fuego	• Podría causar fuego o un shock eléctrico	• Podría causar un shock eléctrico
Mantenga alejadas de la unidad las fuentes de calor	Mantenga alejado el cable de conexión de fuentes de calor	Mantenga alejado el cable de conexión de gases o combustibles inflamables como gasolina, benceno, disolventes, etc.
• Podría causar fuego	• Podría causar fuego o un shock eléctrico	• Podría causar una explosión o fuego

Ventile la habitación antes de poner en funcionamiento el aire acondicionado por si hay algún escape de gas procedente de algún otro aparato	No desmonte ni modifique la unidad
• Podría causar una explosión, fuego o quemaduras.	• Podría causar un fallo en la unidad o un shock eléctrico







PRECAUCIÓN

Cuando saque los filtros de aire, no toque las partes metálicas de la unidad	No limpiar la unidad con agua	Ventilar la habitación cuando se usa el aire junto con una estufa, etc.
• Podrían causarle alguna herida.	• El agua podría entrar en la unidad y dañar el aislante, esto podría causar un shock eléctrico	• Podría haber escasez de oxígeno.
Para limpiar la unidad, apague el equipo y desconecte la alimentación.	No deje a su mascota o alguna planta directamente expuestos al flujo de aire	No utilice el aire acondicionado para usos que no sean los propios
• No limpie la unidad mientras esté conectada, esto podría causar fuego y un shock eléctrico. También podría causarle alguna lesión.	• Podría causarles daño.	• No utilice el aire acondicionado para conservar comida, animales, plantas o objetos de arte, estos podrían deteriorarse, etc.
Pare el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán	No desenchufe tirando del cable	Desenchufe el equipo cuando no vaya a usarlo durante un tiempo
• Tener el aparato encendido con las ventanas abiertas puede provocar que entre agua al interior de la habitación y se mojen los muebles de la misma.	• Podría causar un shock eléctrico o daños.	• Podría causar un fallo en la unidad o fuego.
No ponga obstáculos alrededor de las entradas de aire o dentro de las salidas de aire	Asegúrese que el soporte de instalación de la unidad exterior no esté dañado después de una exposición prolongada	Inserte siempre los filtros correctamente. Debería limpiar los filtros una vez cada dos semanas
• Podrían causar un fallo o un accidente.	• Si el soporte está dañado,.puede ceder dejando caer la unidad exterior.	• Encender el equipo sin filtros podría causar fallos en el equipo.
No utilice detergentes fuertes como disolventes o ceras. Utilice un paño suave para limpiar el equipo	No deje objetos pesados encima del cable de conexión y asegúrese de que no está siendo comprimido	No beba agua del desagüe del aire acondicionado
• El uso de estas sustancias podría provocar el deterioro de la unidad (manchas o arañazos en su superficie)	• Es peligroso y podría causar fuego o un shock eléctrico	• Podría estar contaminada y enfermarle.

Tenga cuidado al desempaquetar e instalar el equipo. Los bordes puntiagudos podrían lesionarle	Si entra agua en la unidad, desenchúfela y contacte con un servicio técnico cualificado





ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO

1. Contacte con un instalador especialista para realizar la instalación.
2. Asegúrese de que la unidad está correctamente conectada a tierra.
3. No utilice un cable de conexión dañado o que no sea el adecuado.
4. No comparta la misma toma de corriente con otros aparatos.
5. No utilice un cable alargador.
6. No encienda/apague el funcionamiento desconectando la fuente de alimentación.

Uso

1. Una exposición directa y prolongada al flujo de aire podría ser perjudicial para su salud. No exponga a personas, animales o plantas directamente al flujo de aire durante largos periodos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando use el aire acondicionado junto con estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No use el aire acondicionado para usos no específicos, por ejemplo para conservar alimentos, animales, plantas y objetos de arte, podrían deteriorarse.

Limpieza y mantenimiento

1. No toque las partes metálicas de la unidad al sacar el filtro. Los bordes puntiagudos podrían herirle.
2. No utilice agua para limpiar dentro del aire acondicionado. La exposición al agua podría destruir el aislamiento y podría provocar un shock eléctrico.
3. Antes de limpiar, apague el equipo y desconecte la alimentación.

Servicio

Para reparaciones y mantenimiento, contacte con su distribuidor autorizado.

Temperatura de Funcionamiento

Modo / Temperatura	Refrigeración	Calefacción	Deshumidificación
Temperatura habitación	17ºC ~ 32ºC	17ºC ~ 30ºC	17ºC ~ 32ºC
Temperatura ambiente	18ºC ~ 43ºC	-7ºC ~ 24ºC	18ºC ~ 43ºC

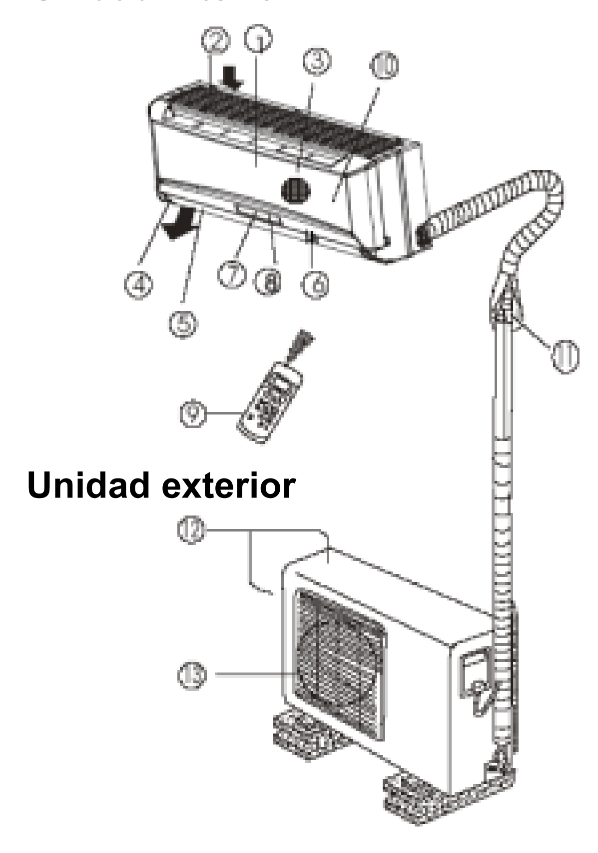
PRECAUCIÓN:

1. Si se usa el aire acondicionado fuera de estas condiciones, pueden saltar las protecciones de la máquina y provocar que funcione de manera anormal.
2. La humedad relativa de la habitación inferior al 80%. Si el aire acondicionado funciona con exceso de humedad, la superficie del equipo puede atraer condensación. Por favor, seleccione el flujo de aire vertical y lento en su ángulo máximo (vertical al suelo), y seleccione velocidad alta del ventilador.
3. El funcionamiento óptimo se obtiene trabajando en las condiciones indicadas en la tabla.





NOMBRE DE LAS PARTES



Unidad Interior

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire
4. Salida de aire
5. Rejilla horizontal de flujo de aire
6. Rejilla vertical de flujo de aire
7. Pantalla, visor
8. Receptor de la señal de infrarrojos
9. Mando a distancia
10. Botón de control manual

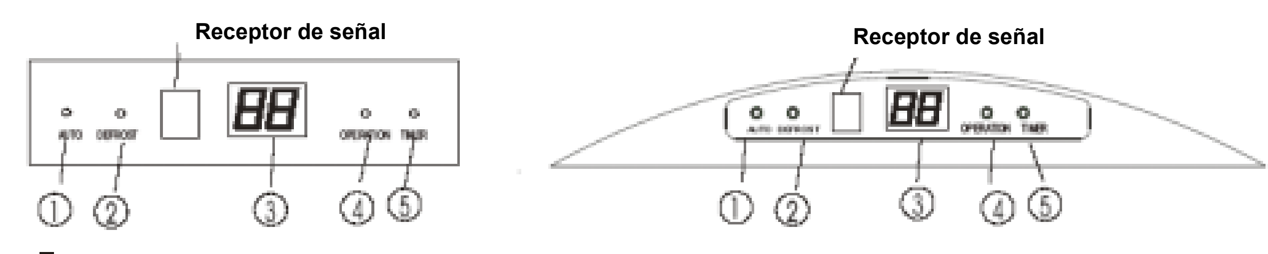
Unidad Exterior

11. Tubo de desagüe, tubería de conexión del refrigerante
12. Entrada de aire (lado y parte posterior)
13. Salida de aire

La luz de operación parpadeará rápidamente (5 veces por segundo) cuando las protecciones se activen.

Nota:
Todos los dibujos del manual son de carácter conceptual, el modelo que usted haya elegido, puede no coincidir con ellos.

Funciones en la pantalla de la unidad interior



① **Indicador AUTO**
Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado está en funcionamiento AUTO.

② **Indicador DEFROST (Sólo para modelos Refrigeración & Calefacción)**
Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado empieza a descongelar (DEFROST) automáticamente o cuando el control de calor está activado en modo calefacción.

③ **Indicador TEMPERATURA**
La pantalla muestra la temperatura seleccionada mientras el aire está funcionando.

④ **Indicador OPERACIÓN**
El indicador parpadea al encender el aire y se ilumina mientras la unidad funciona.

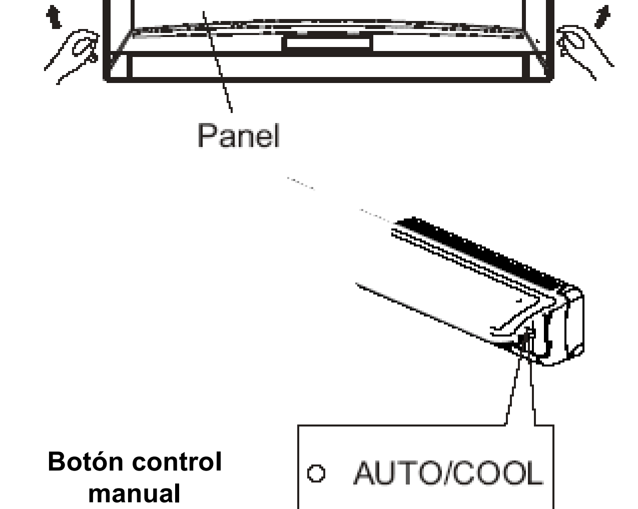
⑤ **Indicador TEMPORIZADOR**
El indicador se ilumina cuando se selecciona la opción TIMER ON (temporizador encendido).





FUNCIONAMIENTO MANUAL

Podemos controlar el aire manualmente en el caso de no encontrar el mando o si sus baterías están agotadas.



1. Abrir y levantar el panel frontal hasta la posición fija que nos indicará el sonido de un clic.
2. Al presionar una vez el botón de control manual, forzamos el modo AUTO.
3. Cerrar el panel firmemente hacia su posición inicial

PRECAUCIÓN

- Presionando el botón manual, la operación cambia de la siguiente manera: AUTO, COOL, OFF (Auto, refrigeración, apagado)
- Pulsando el botón un par de veces, forzamos a la unidad a trabajar en modo Refrigeración. Esta opción solo se usa para la prueba de test de la unidad.
- Presionando 3 veces para el funcionamiento del aire acondicionado.
- Para volver a funcionar con el control remoto, utilice el mando directamente.

FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO

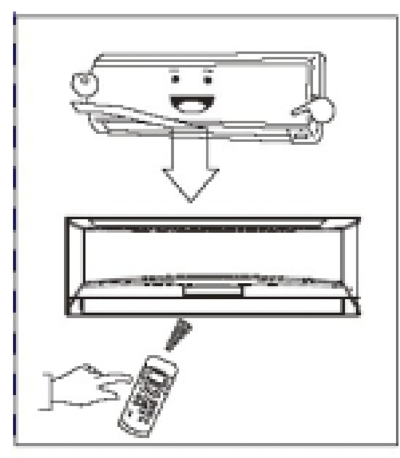
Para un funcionamiento óptimo, siga las indicaciones:

- Ajuste la dirección del flujo correctamente, nunca directamente a las personas.
- Mantenga la habitación a una temperatura agradable.
- Cierre ventanas y puertas cuando el aire funcione en modo Refrigeración o Calefacción, así obtendrá una mejor eficiencia de su aire acondicionado.
- Utilice el botón TIME ON (Temporizador encendido) del control remoto para seleccionar el tiempo que quiere usar el aire acondicionado.
- No ponga objetos cerca de la entrada o salida de aire, la eficiencia del aire acondicionado puede verse reducida y hasta se puede llegar a parar el equipo.
- Limpie el filtro regularmente, de otra manera, podría verse reducida la eficiencia del aire acondicionado en los modos Calefacción o Refrigeración.
- No ponga en funcionamiento el aire con las lamas horizontales cerradas.



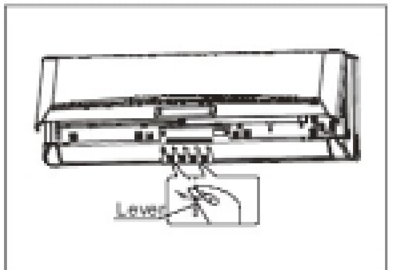


AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE



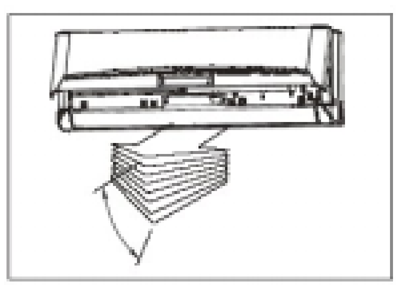
- Ajuste la dirección del flujo del aire de forma adecuada. De lo contrario, podría resultar incómodo y hacer que la temperatura de la habitación no fuera uniforme.
- Ajuste la rejilla horizontal del flujo de aire utilizando el mando a distancia.
- Ajuste las rejillas verticales del flujo de aire de forma manual.

Ajuste de la dirección vertical del flujo de aire (arriba – abajo)
El aire acondicionado ajusta automáticamente la dirección vertical del flujo de aire en concordancia con el modo de funcionamiento.

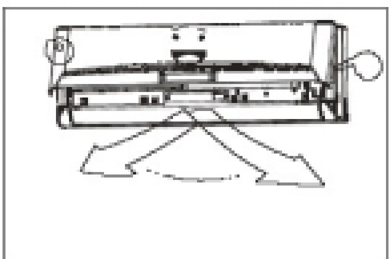


Selección de la dirección vertical del flujo de aire
Solo se puede fijar mientras el aire esté en funcionamiento. Mantenga apretado el botón de dirección del aire en el control remoto para mover las lamas hasta la posición deseada.

- Ajuste las lamas hasta la posición deseada.
- La dirección seleccionada quedará prefijada en las siguientes veces que utilice el aire.



Ajuste de la dirección horizontal del flujo de aire (derecha–izquierda)
Ajustar la rejilla vertical manualmente usando la palanca en la derecha o izquierda del brazo de la rejilla vertical (dependiendo del modelo). Cuidado con no engancharse los dedos en el ventilador y en la rejilla horizontal o en dañar las lamas verticales. Cuando el aire está en funcionamiento y la rejilla horizontal está en una posición determinada, mover la palanca hacia la izquierda (o derecha, dependiendo del modelo) hasta que la salida del aire esté en la posición deseada.



Oscilación automática de la dirección del flujo de aire (arriba-abajo)
Seleccione esta función mientras el aire acondicionado está en funcionamiento.

- Apretar el botón SWING en el mando a distancia.
- Para parar la función, apriete el botón SWING otra vez. Apretar el botón de dirección del aire para bloquear las lamas en la posición deseada.

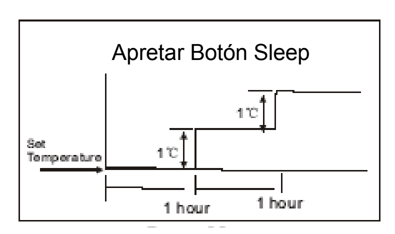




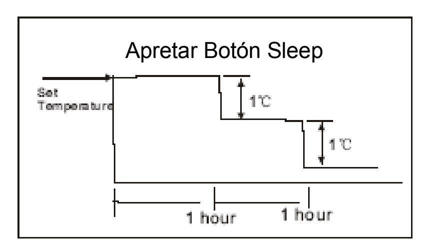
PRECAUCIÓN

- Los botones de dirección del aire y de SWING no funcionarán cuando el equipo de aire acondicionado esté apagado (incluyendo cuando el temporizador esté seleccionado).
- No ponga el ángulo abierto de la rejilla demasiado cerrado, pues afectaría la refrigeración al tener el paso de aire muy reducido. De hacerlo, en la superficie de la rejilla vertical de salida de aire puede darse una condensación que ocasione goteo.
- No mueva la rejilla horizontal manualmente, utilice siempre los botones de dirección de aire y de SWING. Si se mueve la rejilla manualmente se puede originar un mal funcionamiento del equipo. Si se dieran estas disfunciones, apague y reinicie el equipo.
- Cuando se re-inicia el equipo inmediatamente después de haber sido apagado, no se debe mover la rejilla horizontal durante, al menos, 10 segundos.
- Al conectar el aire acondicionado a la corriente, la rejilla horizontal generará un sonido durante 10 segundos.

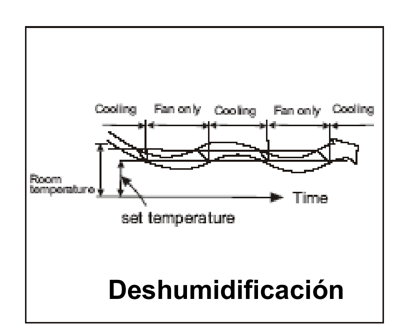
FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

- Al seleccionar el modo AUTO del aire acondicionado, automáticamente seleccionará refrigeración, calefacción (modelos refrigeración/calefacción sólo) o ventilación sólo dependiendo de la temperatura seleccionada y la de la habitación.
- La temperatura del aire acondicionado estará alrededor de la temperatura que hemos seleccionado.
- Si la temperatura del modo AUTO no es confortable, puede seleccionar la temperatura deseada manualmente.

FUNCIÓN "SLEEP"

Al apretar el botón SLEEP en modo refrigeración, calefacción (no existe este modo de operación en los modelos de frío solo), o función Automática, el aire acondicionado incrementará (en refrigeración) o restará (en calefacción) 1ºC por hora. La temperatura seleccionada quedará estable dos horas después. La velocidad del ventilador se controlará automáticamente.
Aviso: La unidad se apagará automáticamente después de 7 horas cuando funcione en modo SLEEP.

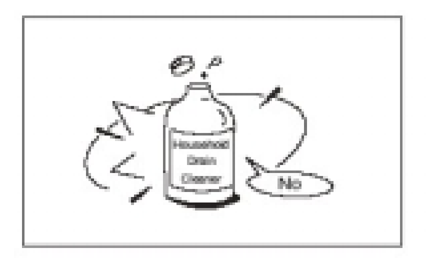
DESHUMIDIFICACIÓN

- La deshumidificación está basada en la diferencia entre la temperatura seleccionada y la temperatura actual de la habitación.
- La temperatura se regula mientras la unidad funciona en modo deshumidificación encendiendo y apagando la refrigeración y el ventilador solo. La velocidad del ventilador es baja.



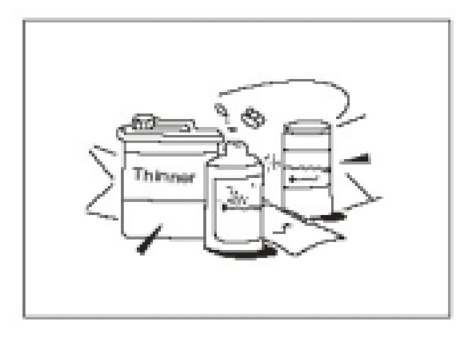


MANTENIMIENTO





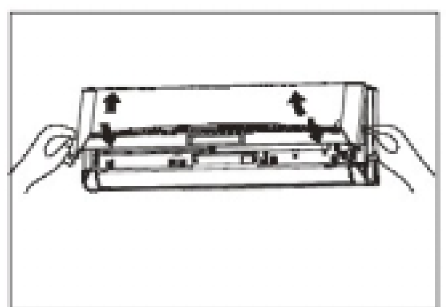
Es necesario apagar el aire acondicionado y desconectarlo de la corriente eléctrica antes de limpiarlo.

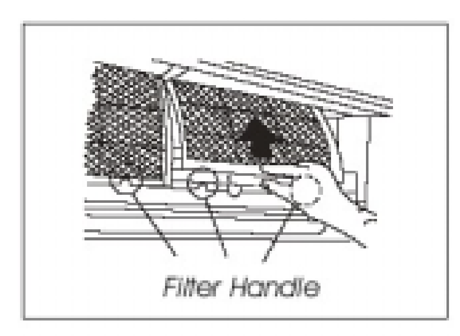


Limpieza de la unidad interior y del mando a distancia



- Utilice un paño seco para frotar la unidad interior y el mando a distancia.
- Si la unidad interior estuviese demasiado sucia se puede utilizar un paño humedecido con agua fría para su limpieza.
- Retire el panel frontal de la unidad interna, límpielo con agua y séquelo con un paño seco.
- No utilice limpiadores químicos para frotar la unidad interior ni los deje apoyados sobre esta durante un largo tiempo.
- No utilice disolventes, limpiadores multi-uso tipo domésticos, pulimento en polvo o disolventes similares para limpiar el equipo.

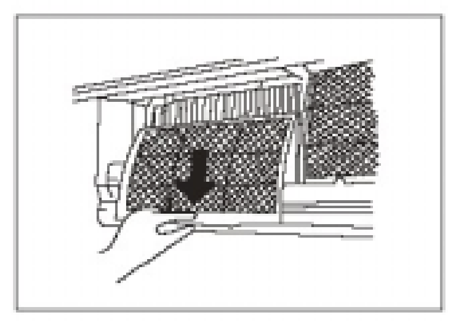




Limpieza del filtro de aire

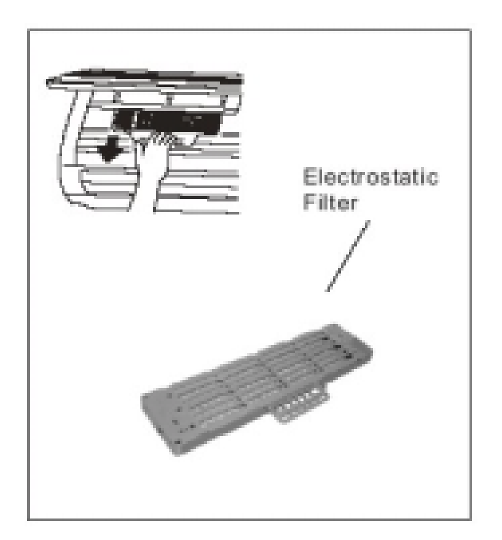
Un filtro de aire obstruido reduce la eficiencia de refrigeración de la unidad. Por favor, lave el filtro cada dos semanas.

1. Abra el panel y levántelo hasta el ángulo en el que permanece fijo (hasta que suene un “clic”)
2. Levante la parte alzada en el medio del filtro de aire y sáquelo tirando de él hacia abajo.
3. Limpie el filtro cada 2 semanas: Hágalo con una aspiradora o con agua, y déjelo secar en un sitio fresco.







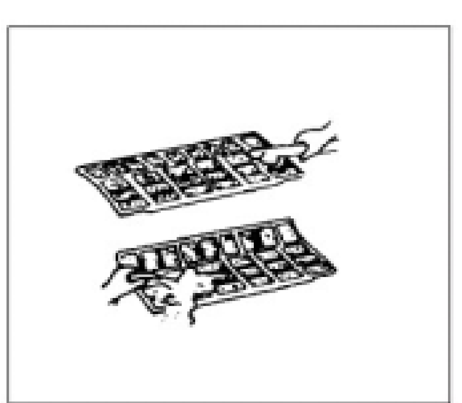


4. Saque el Filtro Electrostático de su soporte, como muestra la figura de la izquierda (sólo aplicable a modelos con Filtro Electrostático).

 No toque el filtro electrostático hasta 10 minutos después de abrir la parrilla interna, podría causar un shock eléctrico.

- Limpiar el Filtro Electrostático con un detergente suave o agua y dejar secar al aire libre un par de horas
- Antes de volver a instalar el Filtro Electrostático compruebe que su estructura no esté dañada.

5. Instale el filtro purificador de aire otra vez en su sitio.
6. Inserte la parte superior del filtro de aire vigilando los bordes izquierdo y derecho, alinear correctamente y colocar el filtro en su sitio totalmente.



Mantenimiento

Si prevé no utilizar el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo, siga las siguientes indicaciones:

(1) Accione el ventilador durante medio día para secar el interior de la unidad.

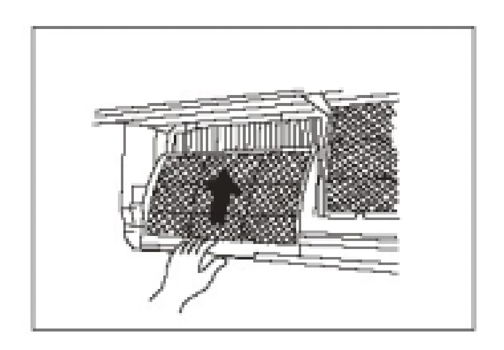
(2) Pare el aire acondicionado y desconéctelo de la corriente eléctrica. Saque las baterías del mando a distancia.

(3) La unidad exterior requiere limpieza y mantenimientos periódicos. No intente hacerlo usted mismo, póngase en contacto con su distribuidor o instalador.



Comprobaciones antes de la puesta en marcha

- Comprobar que el cableado esté en buen estado y que esté correctamente conectado.
- Comprobar que el filtro de aire esté instalado.
- Comprobar que la salida y entrada de aire no estén bloqueadas después de no utilizar el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo.



PRECAUCIÓN

- No tocar las partes metálicas de la unidad al quitar el filtro, podrían causarle heridas.
- No utilice agua para limpiar dentro del aire acondicionado, podría dañar el aislamiento y causar un shock eléctrico.
- Asegúrese que la unidad está apagada y desconectada de la corriente eléctrica antes de limpiarla.





INFORMACIÓN GENÉRICA

Particularidades durante el funcionamiento normal de su aire acondicionado.

1. *Protección del aire acondicionado*

Protección del compresor

- Esta función evita el arranque del compresor durante los 3 minutos siguientes a un paro del mismo o a un corte de tensión.
  Anti aire frío (solo modelos frío y calor)
- La unidad está diseñada para no soplar aire frío en el modo calefacción, cuando el intercambiador de calor de la unidad interior se encuentra en una de las siguientes situaciones y no se ha alcanzado la temperatura seleccionada.
  A) Cuando el modo calefacción está justo empezando
  B) Descongelación
  C) Baja temperatura de calefacción
- Los ventiladores de las unidades interior o exterior se paran durante la descongelación (solo modelos frío y calor).
- Se puede producir hielo en la unidad exterior durante el ciclo de calor mientras la temperatura sea baja y la humedad alta, provocando una disminución de la eficiencia en calefacción del aire acondicionado.
- Mientras se produzca esta situación el aire acondicionado se parará e iniciará la descongelación automáticamente.
- El tiempo de descongelación puede variar entre 4 y 10 minutos de acuerdo con la temperatura de la unidad exterior y la cantidad de hielo acumulado en la misma.

2. *Una niebla blanca saliendo de la unidad interior*

- Una diferencia elevada entre la temperatura de entrada y salida de aire en modo refrigeración y una alta humedad relativa en el ambiente interior, pueden producir esta especie de niebla blanca.
- Durante la descongelación se genera humedad. Debido a esta humedad, cuando el aire acondicionado vuelve a ponerse en funcionamiento en modo calefacción después de la descongelación, puede producirse esta especie de niebla blanca.

3. *Ruidos del aire acondicionado*

- Puede oírse un pequeño silbido mientras el compresor está funcionando o justo antes de que se detenga. Este silbido es el sonido del paso del fluido por el compresor o de la parada inminente del mismo.
- También puede oírse un pequeño chirrido cuando el compresor cuando el compresor está funcionando o cuando está parándose. Esto es debido a la expansión y contracción de las partes de plástico de la unidad con los cambios de temperatura
- También se puede oír un ruido cuando la rejilla vuelve a su posición original al encender el aire acondicionado.

4. *Polvo saliendo de la unidad interior*

Esto es normal cuando no se ha usado el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo o cuando se usa por primera vez.

5. *La unidad interior desprende un olor peculiar*

Puede ser debido a que la unidad interior esté impregnada de olores provenientes de materiales de construcción, de los muebles o del humo del tabaco.





6. ***El aire acondicionado cambia a modo solo ventilación desde el modo refrigeración o calefacción (solo para modelos frío y calor)***
   Cuando la unidad interior alcanza la temperatura seleccionada, el compresor se para automáticamente y el aire acondicionado empieza a funcionar en modo solo ventilación. El compresor se encenderá otra vez cuando la temperatura suba, en modo refrigeración o cuando la temperatura disminuya, en modo calefacción (solo para modelos frío y calor) hasta volver a alcanzar la temperatura seleccionada.
7. Puede gotear agua de la superficie de la unidad interior cuando ésta funciona en modo refrigeración con una alta humedad relativa en el ambiente (mayor del 80%). Ajuste la rejilla horizontal en su posición de máxima salida de aire y seleccione la máxima velocidad del ventilador.
8. ***Modo calefacción (solo para modelos frío y calor)***
   Cuando el aire acondicionado funciona en modo calefacción, el calor se absorbe del exterior y se libera en el interior de la habitación por efecto frigorífico. Es lo que se conoce como “sistema de bomba de calor”. Cuando la temperatura exterior es demasiado baja, la temperatura de salida de la unidad interior descenderá. Si el aire acondicionado no alcanza una temperatura que sea confortable, le sugerimos que use una fuente de calor suplementaria.
9. ***Función “auto-restart”***
   Un fallo de la alimentación puede parar la unidad completamente.
   Para una unidad sin función “auto-restart”, cuando se restaura la corriente eléctrica, el indicador de funcionamiento empieza a parpadear. Para una unidad con función “auto-restart”, cuando se restaura la corriente eléctrica, la unidad se enciende automáticamente y trabaja con las mismas condiciones de operación prefijadas anteriormente.
10. La proximidad de un teléfono inalámbrico puede causar un mal funcionamiento de la unidad. Desenchufe y vuelva a enchufar la unidad. Pulse el botón ON/OFF (encendido/apagado) del mando a distancia para reestablecer el funcionamiento.





LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Posibles problemas y soluciones

Pare el aire acondicionado inmediatamente si ocurriese alguno de estos fallos. Desconecte de la alimentación y contacte con el Servicio de Atención al Cliente más cercano.	
Problema	El indicador de funcionamiento u otros indicadores parpadean rápidamente (5 veces por segundo) y este parpadeo no queda fijo al desconectar y volver a conectar la unidad.
	El fusible se funde frecuentemente o el magnetotérmico salta habitualmente.
	Agua u otros objetos han entrado en el aire acondicionado.
	El mando a distancia no funciona o funciona mal.
	Otras situaciones anormales.

Problemas	Causa	Qué hacer
La unidad no funciona	Corte de corriente	Esperar a que se restaure la corriente
	La unidad podría estar desconectada de la corriente	Compruebe que el enchufe esté conectado a la toma de corriente
	Fusible podría estar fundido	Cambiar fusible
	La batería del mando a distancia podría estar agotada	Reemplazar la batería
	El tiempo seleccionado con el temporizador no es correcto	Espere o cancele la selección del temporizador
La unidad no enfría o calienta (solo modelos frío y calor) la habitación satisfactoriamente	La temperatura seleccionada no es apropiada	Seleccione una temperatura correcta. (Consulte el apartado “mando a distancia”)
	El filtro está obstruido	Limpiar el filtro de aire
	Las puertas y/o ventanas de la habitación están abiertas	Cerrar puertas y/o ventanas
	Las salidas o entradas de aire de las unidades interior o exterior están bloqueadas	Limpiar o quitar lo que bloquea la unidad, después restablecer el funcionamiento
	La protección del compresor se ha activado	Espere los 3 minutos que dura
Si el problema persiste, por favor contacte con el distribuidor o el Servicio de Atención al Cliente más cercano. Asegúrese de informarles detalladamente sobre el problema y el modelo de unidad.		

Atención: No intente reparar la unidad.
Consulte siempre a un proveedor autorizado.



Manual de Usuario



MANDO A DISTANCIA



CONTENIDO





ESPECIFICACIONES DEL MANDO A DISTANCIA

Modelo	R51, R51/BG, R51/BGE, R51/CBGE
Rango Voltaje	3.0 V
Voltaje mínimo	2.0 V
Distancia lectura	8m (con voltaje 3.0V, 11m)
Entorno	- 5º C hasta 60ºC

CARACTERÍSTICAS DEL FUNCIONAMIENTO

1. Modos de Operación. FRÍO (COOL), CALOR (HEAT), DESHUMIDIFICAR (DRY), VENTILACION (FAN) Y AUTOMÁTICA (AUTO).
2. Función de Temporización (TIMER) de 24 horas.
3. Rango de selección (Set) de temperatura: 17ºC a 30ºC.
4. LCD (Display de Cristal Líquido) con todas las funciones.





TECLAS DE FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA



1. **Tecla TEMP ▼▲**: Pulsar tecla para disminuir o aumentar la temperatura de ajuste, o para ajustar el Timer en dirección contraria a las agujas del reloj.

2. **Tecla MODE**: Cada vez que pulse esta tecla, se selecciona un modo distinto de trabajo según la secuencia AUTO, COOL, DRY, HEAT y FAN (Auto, frío, deshumidificar, calor y ventilación), según se muestra.

   AUTO – COOL – DRY – HEAT – FAN --- AUTO

   HEAT solo aparece en las unidades de Bomba de Calor.

3. **Tecla SWING**: Pulsando esta tecla se cambiará el ángulo del deflector de aire.

4. **Tecla RESET**: Pulsando esta tecla todas las funciones programadas son canceladas, volviéndose a las condiciones de inicio.

5. **Tecla LOCK**: Utilice esta tecla para bloquear el mando a distancia.

6. **Tecla CANCEL**: para cancelar las programaciones de temporización establecidas (Timer).

7. **Tecla TIMER**: para acceder al modo de temporización para marcha/paro (timer on/off).





8. **Tecla ON/OFF**: tecla para marcha/paro de la unidad.

9. **Tecla FAN SPEED**: tecla de selección de velocidad del ventilador de la unidad interior, en la secuencia AUTO, LOW, MED y HIGH (auto, baja, media y alta),

LOW – MED – HIGH

10. **Tecla ECONOMIC RUNNING**: pulsar esta tecla para que la máquina adecue su funcionamiento de forma que suponga un ahorro energético. Por ejemplo, en el caso que quiera mantener un habitáculo climatizado cuando no haya nadie en el.

INDICADORES DEL DISPLAY DEL MANDO A DISTANCIA



1. **Indicador de TRANSMISION**: el indicador se enciende cuando el mando a distancia transmite señales a la unidad interior.

2. **Display MODE**: muestra el actual modo de operación, incluido AUTO, COOL, DRY y HEAT.

3. **Indicador LOCK**: indica cuando el Mando está bloqueado.

4. **Display TIMER**: esta zona del display muestra si existe alguna programación de temporización efectuada.

5. **Display FAN**: indica la velocidad de ventilador seleccionada.

6. **Display Digital**: esta zona muestra la temperatura seleccionada, así como las programaciones de temporización efectuadas.

7. **Display DRY**: Indica que la función de deshumidificación está activada.





USO DEL MANDO A DISTANCIA

- **SUSTITUCIÓN PILAS**

El mando a distancia usa 2 pilas alcalinas (tipo R03/Ir03x2).

1. Antes de usar el Mando a Distancia por primera vez deben de colocarse las pilas que se suministran en el compartimiento trasero, deslizando la tapa del compartimiento.
2. Utilice el mismo método cuando deba de sustituir las pilas gastadas.

NOTA!

1. Cuando sustituya las pilas, no utilice pilas de otro equipo, o pilas gastadas, ya que esto podría producir un mal funcionamiento del Mando a Distancia.
2. Si no va a utilizar el Mando a Distancia durante un periodo de tiempo prolongado, se aconseja quitar las pilas, ya que si se produjera una fuga de las propias pilas se dañaría el Mando.
3. La vida media de duración de las pilas es de 6 meses.
4. Sustituya las pilas cuando note que la unidad no recibe las órdenes del Mando, o bien cuando el Mando no encienda la luz de transmisión.

- **OPERACIÓN AUTOMÁTICA (AUTO)**

Una vez la unidad interior esté lista para su funcionamiento, y con tensión dada, el led de funcionamiento de la unidad interior parpadeará:

1. Seleccionar la tecla MODE en AUTO.
2. Pulsar la tecla TEMP para seleccionar la temperatura deseada. Las temperaturas de confort van desde 21ºC hasta 28ºC.
3. Pulsar la tecla ON/OFF para poner en marcha la unidad. El led de OPERATION del panel de la unidad interior se encenderá. En este modo de operación se activa de forma automática la velocidad del ventilador AUTO FAN SPEED.
4. Pulsar de nuevo la tecla ON/OFF para parar la unidad.

NOTA!

1. En modo AUTO la unidad decidirá por si sola la elección del modo de funcionamiento FRÍO, VENTILACIÓN, CALOR (sólo Bomba de Calor) y DESHUMIDIFICACIÓN (COOL, FAN, HEAT o DRY), según el diferencial de temperatura entre la temperatura seleccionada y la temperatura de la estancia.
2. En caso de que el modo AUTO no fuera confortable para usted, escoja el modo manual de funcionamiento.

- **OPERACIÓN MANUAL; FRÍO – CALOR (sólo Bomba Calor) – VENTILACIÓN (COOL - HEAT-FAN)**

1. Pulse la tecla MODE para seleccionar la función deseada: FRÍO-CALOR-VENTILADOR (COOL-HEAT-FAN)
2. Pulsar la tecla TEMP para seleccionar la temperatura deseada. Las temperaturas aconsejadas en FRÍO son 21ºC ó superior, y en calor 28ºC o inferior.
3. Pulsar la tecla FAN SPEED para seleccionar la velocidad de ventilador AUTO-BAJA-MEDIA-ALTA (AUTO-LOW-MED-HIGH).
4. Pulsar la tecla ON/OFF para el arranque de la unidad, encendiéndose el led de funcionamiento de la unidad, y la unidad arrancará según la programación efectuada. Pulse de nuevo la tecla ON/OFF para parar la unidad.

NOTA!

En el modo de funcionamiento FAN (VENTILACIÓN) la temperatura no puede ser seleccionada ni controlada. Para seleccionar este modo de funcionamiento, seguir los pasos anteriores (1-3-4).





- **OPERACIÓN TEMPORIZADOR**

Pulsar la tecla TIMER para seleccionar la función TIMER ON TIME (arranque por temporización) o TIMER OFF TIME (paro por temporización).

1. Programación para arranque (TIMER ON TIME)

1.1. Pulsar la tecla CANCEL para anular anteriores programaciones, caso de existir.
1.2. Pulsar la tecla TIMER y el display del Mando mostrará la palabra TIMER ON y la señal “h”, estando listo para el arranque temporizado.
1.3. Pulsar las teclas TEMP(▲▼) para programar el tiempo deseado para el arranque.
1.4. Después de finalizar la configuración de programación, en 0.5 seg, el Mando transmitirá la señal a la unidad. Pasados 2 seg, el display digital del Mando volverá a mostrar la temperatura.

2. Programación para paro (TIMER OFF TIME)

2.1. Pulsar la tecla CANCEL para anular anteriores programaciones, caso de existir.
2.2. Pulsar la tecla TIMER, y el Mando mostrará la última hora de programación de temporización de arranque, y la señal “h” se mostrará en el Display del Mando, estando listo para efectuar el reajuste de la programación de temporización para paro.
2.3. Pulsar la tecla TIMER, y el Mando mostrará la última hora de programación de temporización de paro, y la señal “h” se mostrará en el Display del Mando, estando listo para efectuar la programación de temporización para paro.
2.4. Pulsar las teclas TEMP (▲▼) para programar el tiempo deseado para el paro.
2.5. Después de finalizar la configuración de programación, en 0.5 seg., el Mando transmitirá la señal a la unidad. Pasados 2 seg, el display digital del Mando volverá a mostrar la temperatura.

3. Programación para arranque y paro (TIMER ON/OFF TIME)

3.1. Pulsar la tecla CANCEL para anular anteriores programaciones, caso de existir.
3.2. Pulsar la tecla TIMER, y el Mando mostrará la última hora de programación de temporización de arranque, y la señal “h” se mostrará en el Display del Mando, estando listo para efectuar el reajuste de la programación de temporización para arranque.
3.3. Pulsar las teclas TEMP (▲▼) para programar el tiempo deseado para el arranque.
3.4. Pulsar la tecla TIMER, y el Mando mostrará la última hora de programación de temporización de paro, y la señal “h” se mostrará en el Display del Mando, estando listo para efectuar el reajuste de la programación de temporización para paro.
3.5. Pulsar las teclas TEMP (▲▼) para programar el tiempo deseado para el paro.
3.6. Después de finalizar la configuración de programación, en 0.5 seg. el Mando transmitirá la señal a la unidad pasados 2 seg, el display digital del Mando volverá a mostrar la temperatura.

NOTA!

1. Debe resetear el TIMER después de cancelar las anteriores programaciones.
2. El tiempo programado para la marcha/paro es el tiempo real (periodo de horas), y no la hora del día.





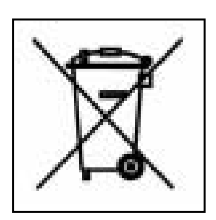
ADVERTENCIAS

1. Asegurarse de que no hay barreras entre el Mando a Distancia y el receptor de la unidad interior, ya que el aire acondicionado no arrancará.
2. Evitar verter cualquier líquido sobre el Mando a Distancia.
3. Mantener el Mando a Distancia lejos de radiaciones y altas temperaturas.
4. El receptor de la unidad interior no debe estar expuesto a radiación solar directa, ya que el aire acondicionado podría funcionar de forma anormal.

En caso de existir EMI (Interferencias Electro-Magnéticas) procedentes de otros equipos domésticos, por favor modifique la posición de éstos o contacte con su distribuidor.







Su producto está marcado con este símbolo. Esto significa que al final de su vida útil no debe mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados, y que su eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa local y nacional pertinente, de forma correcta y respetuosa con el medio ambiente.
El desmantelamiento del acondicionador de aire, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador competente de acuerdo con la legislación aplicable. Contacte con las autoridades locales para obtener más información.







Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. +34 93 480 33 22
www.frigicoll.es

Instalador:

